

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dari tahun ke tahun telah menunjukkan kemajuan yang sangat pesat. Tidak hanya mempengaruhi dunia IT tetapi mempengaruhi dunia usaha. Dengan adanya teknologi informasi dalam dunia usaha sangat membantu dalam melakukan pengelolaan persediaan.

Pengertian persediaan menurut Assauri (1980), ialah suatu aktiva yang meliputi barang-barang milik perusahaan dengan maksud untuk dijual dalam suatu periode usaha yang normal, atau persediaan barang-barang yang masih dalam pengerjaan/proses produksi, ataupun persediaan bahan baku yang menunggu penggunaannya dalam suatu proses produksi.

Toko sembako fortuna adalah suatu usaha yang menjual berbagai produk kebutuhan pokok sehari-hari, misalnya beras, mie, telur, minyak, dan kebutuhan lainnya. Saat ini toko sembako fortuna masih menggunakan sistem manual untuk mengecek persediaan stok barang yang ada ditoko, karena proses pengecekannya sering kali terjadi kesalahan dalam menghitung persediaan stok dan pencatatan persediaan memakan waktu yang cukup lama.

Untuk mengurangi permasalahan yang telah diuraikan, maka dikembangkan suatu sistem yang dapat mengelola persediaan barang di toko sembako fortuna. Pengelolaan persediaan barang ini dikembangkan berbasis web dan pengolahan data menggunakan metode *average*(rata-rata) sehingga dapat mempermudah dalam mendukung kegiatan pencatatan persediaan barang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada, yaitu Bagaimana membangun sistem informasi persediaan barang menggunakan metode *average* (rata-rata) yang di implementasikan pada toko sembako fortuna?

1.3 Ruang Lingkup

Agar permasalahan ini tidak terlalu luas maka dibatasi permasalahan yang ada. Adapun batasan-batasan masalah yang ada adalah:

- a Sistem persediaan berbasis web di toko sembako fortuna ini menggunakan metode *average*
- b Sistem ini dapat diakses : pemilik, bagian pembelian, dan bagian penjualan.
- c Sistem ini menghasilkan laporan kartu persediaan dan kartu gudang.
- d Data dari sistem ini akan direkap secara konsisten tiap satu bulan sekali.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah membangun sebuah sistem informasi persediaan barang dengan menggunakan metode *average* (rata-rata) yang diimplementasikan pada toko sembako fortuna.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari penjelasan diatas, terdapat manfaat yang didapat dari penelitian ini diantaranya :

- a Membantu pegawai toko terutama pada bagian pembelian dan bagian penjualan untuk mengelola persediaan yang ada di toko sembako fortuna.
- b Mempermudah selaku pemilik toko sembako fortuna dalam melihat laporan penjualan dan laporan pembelian, serta meminimalisir kecurigaan dalam melakukan pengawasan persediaan toko sembako fortuna.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan penelitian ini tersusun 5 (lima) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang penjelasan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisi tentang pembahasan sumber pustaka dan acuan yang digunakan sebagai pedoman perancangan penelitian dan penjelasan yang berhubungan dengan sistem yang diterapkan pada web persediaan barang.

BAB III METODE PENELITIAN

Menganalisis sistem dalam aplikasi yang dibangun dimulai dari aspek-aspek yang berkaitan serta merancang sistem dimulai dari segi analisis kebutuhan, terdiri dari kebutuhan masukan, keluaran, perangkat keras, dan berisi tentang

pemodelan-pemodelan dengan diagram, tabel-tabel, hingga berisi desain tampilan yang dapat membantu proses implementasi web persediaan barang Toko Sembako Fortuna.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berisi kesimpulan serta menjawab permasalahan yang dihadapi sampai mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem yang sudah dirancang.

BAB V PENUTUP

Menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari penelitian yang sudah dilakukan.